Предмет	Класс	Вариант											
информатика	4												
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержан	Материал	Домашне	Подробно	Коды эле	Предметн	Деятельн	Ценностн	Пед. условия и средства реализации ГОСа	
Алгоритмы и исполнители		Алгоритм с ветвлением (повторение)	1										
		Алгоритм с циклом	1										
		Составление алгоритмов с циклом	1										
		Алгоритм упорядочивания объектов	1										
		Составление и исполнение алгоритмов с циклом	2										
		Организация информации в виде дерева. Исполнитель алгоритмов Путешественник	1										
		Дерево деления объектов на подклассы	1										
		Файловое дерево	1										
		Вспомогательный алгоритм	1										
		Вспомогательный алгоритм с параметром	1										
		Исполнитель алгоритмов Художник	1										
		Составление и исполнение алгоритмов Художником	1										
		Составление и выполнение алгоритмов с циклом для Художника	1										
		Обобщение по теме «Составление и выполнение алгоритмов»	1										
Компьютер - универсальная машина по обраб		Виды информации. Обработка графической информации	1										
		Создание рисунков с помощью инструментов редактора Paint	1										
		Копирование фрагмента рисунка в редакторе Paint	1										
		Вставка рисунковиз файла. Перемещение рисунков в редакторе Paint	1										
		Текстовая информация. Обработка текста на компьютере	1										
		Редактирование и форматирование текста в ТП MS Word	1										
		Дополнительные возможности текстового процессора	1										
		Обобщение темы «Обработка текстовой информации на компьютере»	1										
		Численная информация. Вычисления на компьютере	1										
		Двоичное кодирование	1										
Объекты и их свойства		Действия объектов	1										
		Действия над объектами	1										
		Влияние действий на значение свойства объекта	1										
		Циклические процессы в природе и технике	1										
		Использование компьютеров в жизни общества	1										
		Обобщение по теме «Действие объектов. Действия над объектами»	1										
		Твои успехи	1										
		Итоговое обобщение. Настольная игра «Путешествие по Компьютерной Долине»	1										